



# СЕРТИФІКАТ

I

Науково-практичної інтернет-конференції  
«КОСМІЧНІ ГОРИЗОНТИ»

*А.А. Кочемба, В.Ю. Лазур*

взяв(ла) участь в Інтернет-конференції за напрямком  
«ТЕХНІЧНІ НАУКИ: НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТА ДОСЯГНЕННЯ»

з доповіддю: *Розрахунок спорідненості від'ємного іона V*

Сертифікат № 019-21

01-03 березня 2021р



О.В. Кулик  
Генеральний директор